(12) NACH DEM VERT ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENAR T AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum 13. Mai 2004 (13.05.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer WO 2004/039442 A1

- (51) Internationale Patentklassifikation7:
- A61M 15/00
- (21) Internationales Aktenzeichen:
- PCT/EP2003/012076
- (22) Internationales Anmeldedatum:

30. Oktober 2003 (30.10.2003)

(25) Einreichungssprache:

Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache:

Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:

102 50 625.6

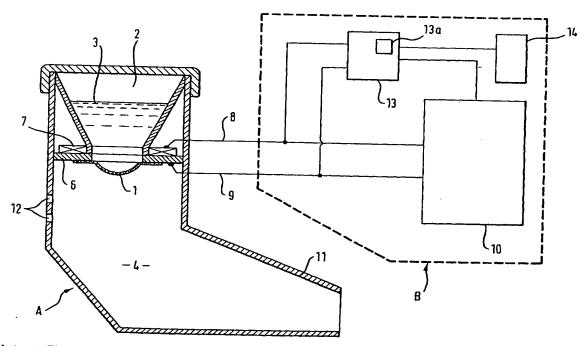
30. Oktober 2002 (30.10.2002)

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): PARI GMBH SPEZIALISTEN FÜR EFFEKTIVE INHALATION [DE/DE]; Moosstrasse 3, 82319 Starnberg (DE).

- (72) Erfinder; und
- (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): FEINER, Franz [DE/DE]; Am Graben 58, 81735 München (DE). BORGSCHULTE, Markus [DE/DE]; Schönstrasse 116, 81453 München (DE). ACHTZEHNER, Wolfgang [GB/DE]; Rossfeldstrasse 41, 82239 Alling (DE). KUNSCHIR, Eduard [DE/DE]; Baaderstrasse 3, 80469 München (DE). LASS, Josef [US/DE]; Hiltenspergerstrasse 29, 80798 München (DE).
- (74) Anwalt: HOFFMANN EITLE; Arabellastrasse 4, 81925 München (DE).
- (81) Bestimmungsstaaten (national): JP, US.
- (84) Bestimmungsstaaten (regional): europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

- (54) Title: INHALATION THERAPY DEVICE
- (54) Bezeichnung: INHALATIONSTHERAPIEVORRICHTUNG



(57) Abstract: The invention relates to an inhalation therapy device comprising a membrane aerosol generator. According to the invention, a detection device (13) is provided for determining whether a liquid to be atomized is available. In the absence of liquid, the activation of the membrane aerosol generator is interrupted and/or a signal is output.